

Una tienda dedicada a la comercialización de sanitarios y grifería ha puesto a la venta un caño ahorrador que reduce en 30% el consumo de agua. Este mes la tienda ha recaudado S/.1000 por la venta de 15 caños entre ahorradores (x) y no ahorradores (y). Además, se sabe que cada año ahorrador se vendió a S/.80, y cada caño no ahorrador, a S/.40. ¿Cuántos caños ahorradores se vendieron en la tienda? ¿Y cuántos no ahorradores?

Por sustitución

$$\begin{array}{l} x \\ x \end{array} \quad \begin{array}{l} y = 15 \\ y = 1000 \end{array} \quad \left(\frac{\quad}{\quad} \right) + y = 1000$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$y = \quad \quad x =$$